

Autódromo de Interlagos

CASE STUDY



São Paulo, 7 de noviembre de 2016 - Trane, uno de los líderes mundiales en el suministro de soluciones y servicios de confort interior y una marca Ingersoll Rand, suministró el equipo de aire acondicionado para las cajas, las áreas de soporte de la planta baja y el Paddock del Gran Premio de Fórmula 1, que tendrá lugar en el Circuito Interlagos, en São Paulo. Se utilizarán las soluciones TVR LX, que forman parte de la cartera de sistemas de flujo variable de refrigerante (VRF) de la compañía.

Con la necesidad de adaptarse a los estándares internacionales requeridos por la Federación Internacional de Automóviles (FIA), se buscó una solución de automatización moderna, eficiente e integrada. Para satisfacer estas necesidades, Trane realizó un estudio comparativo de recuperación de la inversión entre el uso de mini divisiones y un sistema VRF, concluyendo que la opción de Flujo de refrigerante variable satisfaría mejor la demanda del Autódromo.

“Comprender la necesidad real del cliente es fundamental en todos y cada uno de los proyectos”, dice Matheus Lemes, Director de Ductless Solutions en Trane para Brasil. “Después de varios análisis, optamos por TVR LX, una opción económica y ecológica, que se encuentra entre los líderes de la industria en aspectos como el nivel de ruido, la eficiencia energética y la innovación”.

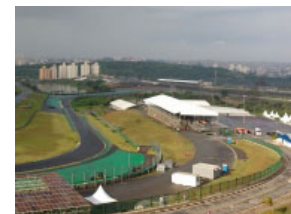
El TVR LX presenta uno de los niveles más altos de eficiencia energética en el mercado, proporcionando un excelente ahorro de energía cuando se simula en comparación con los sistemas tradicionales.

“La elección de un instalador que reuniera todas las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos y las demandas del proyecto también fue fundamental para el éxito del proyecto, de ahí la importancia de las alianzas estratégicas, como es el caso de Trane y el sistema VRF del instalador”, agrega Marcelo Amarante, gerente comercial de Trane en São Paulo.

Los sistemas TVR LX han sido diseñados para maximizar la comodidad del usuario, combinando la carga de enfriamiento o calefacción necesaria en cada zona, sin sobrecalentamiento o enfriamiento, manteniendo la temperatura ambiente dentro de un rango de 0.5 ° C desde el valor nominal establecido.

Trane climatiza Paddock y cajas en el circuito de Interlagos

São Paulo – Brasil



Autódromo de Interlagos

CASE STUDY

La instalación del equipo en el Autódromo de Interlagos fue realizada por VRF System, una empresa especializada en la venta, instalación y mantenimiento de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) y un socio estratégico de Trane.

“La instalación realizada en el Circuito Interlagos es bastante compleja y pocas empresas en Brasil pueden hacer este tipo de trabajo”, dice Carlos Pagliuso, Gerente Técnico del Sistema VRF. “El éxito de este proyecto se debió a nuestro profundo conocimiento y confianza en el equipo de Trane, combinado con nuestra experiencia en instalaciones en varios segmentos”.

Todos los trabajos ya están concluidos y las áreas con aire acondicionado ya ofrecerán confort y calidad del aire al público del Gran Premio de Fórmula 1 de Brasil, entre el 11 y el 13 de noviembre.

Para obtener más información sobre la cartera de VRF, visite el sitio web de Trane.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit trane.com or tranetechnologies.com.

All trademarks referenced in this document are the trademarks of their respective owners.

© 2020 Trane. All Rights Reserved.

Lit # Placeholder 0123456789

Date Placeholder XX/XX/XXXX